

# Fluor Protector

氟保护漆和凝胶专为口腔预防和卫生保健设计

Fluor Protector 氟保护漆和氟保护凝胶对长时间保持牙体健康和完美外观意义重大。

## 包装信息:

### 安瓿VivAmpoule

混合装  
20X0.4ml  
小毛刷

补充装  
40X0.4ml  
小毛刷

简装  
4X0.4ml  
小毛刷

### 安瓿

混合装  
25X1.0ml  
小毛刷

补充装  
50X1.0ml  
小毛刷

### 氟保护凝胶

管状:  
Fluor Protector Gel, 20g

管状  
Fluor Protector Gel, 50g



快速评估	定制治疗方案
专业预防产品可为不同需要的病人提供不同的选择方案，配合牙医师专业的治疗方案达到更加成功的治疗效果。	
<b>CRT bacteria 龋病风险评估系统</b> 测量并评估唾液中变形链球菌和乳酸杆菌的含量	<b>Proxyt 抛光膏</b> 用于牙齿表面的专业抛光膏
<b>CRT buffer 缓冲测试系统</b> 测量并评估唾液的龋病缓冲能力	<b>Cervitec 洗必泰保护漆/凝胶</b> 包括洗必泰+麝香草酚机理的涂漆和洗必泰+氟化物机理的凝胶
<b>Plaque Test 菌斑指示剂</b> 菌斑荧光染色剂，用于提示菌斑存在	<b>Helioseal 窝沟封闭剂</b> 封闭牙齿表面微小缝隙
	<b>OptraGate 开口器</b> 柔软的牵拉患者嘴唇以暴露术野

## 参考文献:

Axelsson P, Paulander J, Nordkvist K, Karlsson R: Effect of fluoride containing dentifrice, mouthrinsing, and varnish on approximal dental caries in a 3-year clinical trial. Community Dent Oral Epidemiol 1997; 15: 177-180

Collaert B, Söderholm G, Bratthall G, De Bruyn H: Evaluation of a fluoride varnish for the treatment of dentine hypersensitivity. Dissertation B. Collaert, Universitat Malmo, 1990

Dijkman AG, Nelson DGA, Jongebloed WL, Weerkamp AH, Arends J: In vivo plaque formation on enamel surfaces treated with topical fluoride agents. Caries Res 1985; 19: 547-557

Marinho VCC, Higgins JPT, Logan S, Sheiham A: Fluoride varnishes for preventing dental caries in children and adolescents (review). The Cochrane Library Issue 2006; 1: 1-31

Petersson LG, Twetman S, Pakhomov GN: Fluoride varnish for community-based caries prevention in children. WHO 1997

Skold-Larsson K, Twetman S: Therapie dentaler Erosionen bei Jugendlichen durch die Dentalhygienikerin. Quintessenz Team-J 2007; 37: 17-19

Stecksen-Blicks C, Renfors G, Oscarson ND, Bergstrand F, Twetman S: Caries-preventive effectiveness of a fluoride varnish: A randomized controlled trial in adolescents with fixed orthodontic appliances. Caries Res 2007; 41: 455-459

Tranaeus S, Al-Khateeb S, Bjorkmann S, Twetman S, Angmar-Mansson: Application of quantitative light-induced fluorescence to monitor incipient lesions in caries-active children. A comparative study of remineralisation by fluoride varnish and professional cleaning. Eur J Oral Sci 2001; 109: 71-75

Vieira A, Jager DHJ, Ruben JL, Huysmans MCDNJM: Inhibition of erosive wear by fluoride varnish. Caries Res 2007; 41: 61-67

官方微信



义获嘉伟瓦登特（上海）商贸有限公司  
 地址：上海市静安区武定路881号1号楼2楼  
 电话：+86 21 6032 1657  
 传真：+86 21 6176 0968  
 邮件：info.cn@ivoclarvivadent.com  
 网址：www.ivoclarvivadent.cn

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation  
义获嘉伟瓦登特公司

# Fluor Protector 氟保护漆和预防凝胶

强力对抗龋病和细菌侵蚀



ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation  
义获嘉伟瓦登特公司

# Fluor Protector

## 氟保护漆和预防凝胶

氟和其他有效成分为牙齿提供强大的保护力量

为了牙齿健康，人一生中都必须不间断的使用氟化物。在很多临床病例中，仅仅使用牙膏不能有效提供足够的预防作用，必须额外使用大量的氟化物。局部涂氟已成为口腔预防重要的专业选择之一。专业的牙医学界协会也推荐使用氟化物预防。

### 氟化物可以有效的预防牙齿损坏

Fluor Protector氟保护漆为牙齿面临的问题提供了专业保护：

- ▶ 牙齿敏感
- ▶ 龋病
- ▶ 酸蚀（腐蚀）

### 防御外部刺激

Fluor Protector可以封闭牙颈部暴露的牙本质小管，能有效的降低外界刺激造成的牙齿敏感。

### 可靠的预防作用

可靠的预防作用基于Fluor Protector下列特点：

### 抑制脱矿作用

- ▶ 促进再矿化
- ▶ 在牙釉质表面形成稳定的氟化物保护层
- ▶ 修复早期微磨损

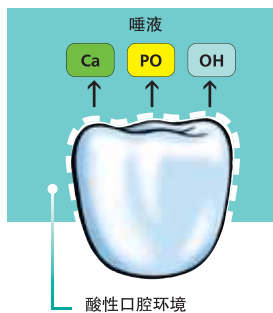


### 保护效果

涂布后在牙齿表面形成氟化钙保护层。这个保护层可以有效抵御酸侵蚀。如果口腔中的酸浓度过高，这个保护层还会释放出钙离子和氟离子。使牙釉质和牙本质不会长时间受到酸的侵蚀。这个保护层就像氟化物的仓库一样，可以保证长期的氟化物释放。

### 无氟化物保护层

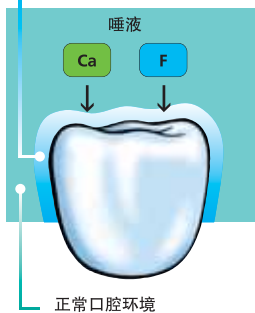
在酸性的口腔环境里，钙离子（Ca）、磷酸根离子（PO）和氟根离子（OH）从牙齿表面结构中释放出来，从而削弱了牙齿的表面结构。



### 保护层的氟化物仓库效果

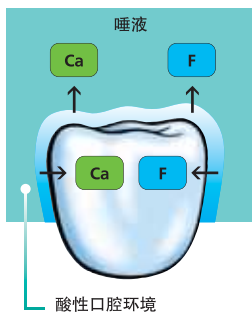
在酸性的口腔环境中，钙离子和氟离子从保护层中释放出来。使牙齿不会长时间的暴露在酸性环境中。

### 氟化钙保护层



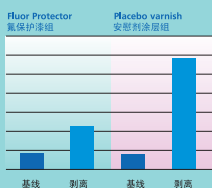
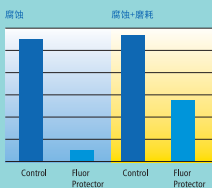
### 涂布了Fluor Protector 保护漆后

在牙齿表面形成了一层氟化钙保护层。在酸性的口腔环境中，钙离子和氟离子从保护层中释放出来。使牙齿不会长时间的暴露在酸性环境中。



### 长期临床验证

众多国际性牙科专业研究机构经过数十年的专业测试和临床验证，证实 Fluor Protector 氟保护漆是有效和成果的专业产品。



### 累计体积损失实验

Fluor Protector 涂布后可以有效的降低酸蚀（腐蚀）或酸蚀（腐蚀）+牙刷刷牙磨损对牙体正常结构的损耗。

### 患病率研究

涂布Fluor Protector氟保护漆和涂布安瓶剂涂漆后，12-15岁年龄组（n=273）正畸病例术后牙齿白斑发病率(WSL)对比。



创新的安瓶包装，开启更快捷，瓶帽很容易的被折断开启。

# Fluor Protector

## 适合所有年龄段

Fluor Protector 较低的氟浓度适合所有儿童、青少年和成人。适用于学校群防。这款产品也适用于非诊疗环境。



Fluor Protector 适用于正畸病例，有效地降低牙齿表面白斑的形成。



Fluor Protector 在非诊疗环境使用



Fluor Protector 经过长期的临床验证，证实对牙齿敏感也有很好的治疗效果。

特点	优势
均一的0.1%的有效氟浓度；涂布在牙面上干燥后有效氟浓度再提高10倍。	▶ 很好的浓度控制 ▶ 适合所有的年龄段
良好的流动性和湿润性	在任何难以涂布的区域都能获得有效的治疗/预防浓度
低粘稠度	舒适，没有刺激的气味
无色透明的溶液	很好的美学效果
杰出的粘接力	高效持久的效力
创新的安瓶包装	快捷，卫生、易操作

### 高美学效果——特别关注

透明无色的涂漆涂布后迅速干燥。与没有涂布的其他牙齿对比，并没有明显的外观差异。Fluor Protector 具有极低的薄膜厚度，也没有令人不舒服的刺激性感。



Fluor Protector 氟保护漆 无色透明的涂漆  
其他品牌产品

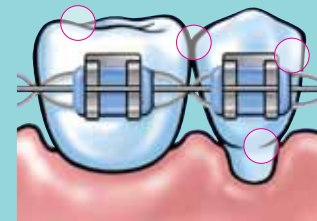


### 这些区域可能特别需要涂布

Fluor Protector 具有极低的粘稠度、优良的流动性及很好的湿润性。相对于高粘稠度的产品比较，Fluor Protector更轻易的渗透到复杂的牙面结构中。

在难以涂布的区域也能形成足量的氟化物浓度。

- ▶ 暴露的牙颈部
- ▶ 裂隙
- ▶ 牙齿邻面
- ▶ 托槽周围牙面
- ▶ 充填体和牙冠的边缘
- ▶ 能渗透到牙齿的每个面



# Fluor Protector Gel

## 氟保护凝胶 - 家中也能做的牙齿专业预防

### “增强的磷酸盐和氟化钙”

Fluor Protector Gel 含有氟化物和磷酸盐。这些添加物可以增强牙齿的抵抗力并修复微小的龋损。木糖醇可以抑制龋损区域细菌的生长。D-泛醇成分滋养牙龈和口腔黏膜，为牙齿和口腔黏膜都提供了预防作用。Fluor Protector Gel 增强了牙齿的抵抗力并有效的对抗外来的侵蚀。

### 特别的保护针对特别的需要

Fluor Protector Gel 的设计理念是增强人体对龋病、牙周病和黏膜病的抵抗能力。这款凝胶产品特别适合下列病人：

- ▶ 牙齿敏感患者
- ▶ 牙颈部暴露患者
- ▶ 喜食酸性食物者
- ▶ 口腔干燥症患者
- ▶ 正畸病人
- ▶ 有高龋病风险者
- ▶ 希望获得更专业口腔护理的人
- ▶ 牙科种植病人
- ▶ 接受牙齿漂白治疗的病人



在家中可以使用 Fluor Protector Gel 凝胶做为Fluor Protector 氟保护漆预防的补充手段。

特点	优势
增强的磷酸盐和钙盐 1450ppm氟浓度	增强牙齿对外界刺激的抵抗力
木糖醇	抑制龋损区域细菌生长
维生素 D-泛醇	滋养牙龈和口腔黏膜
中性酸碱性 pH值=7	特别适合抵御腐蚀
光滑均一的凝胶膏体	复杂表面也能获得足够的药物浓度
低磨耗性	不会损伤牙齿表面结构，也不会刺激敏感的黏膜组织
低的发泡剂成分	更长时间的使用
清甜薄荷口感	良好的口感